

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนาเพื่อหาความสัมพันธ์เชิงทำนาย (Predictive Correlational Research) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ความสัมพันธ์ระหว่าง สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ต่อเดือน ระยะเวลาการเจ็บป่วย และการรับรู้ประโยชน์ การรับรู้ อุปสรรค การรับรู้สมรรถนะแห่งตน การสนับสนุนของครอบครัว การสนับสนุนจากบุคลากร ทางสุขภาพ และพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วย โรคหลอดเลือดหัวใจ 2) หาปัจจัยที่มีผลต่อการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วย โรคหลอดเลือดหัวใจ

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ผู้ป่วย โรคหลอดเลือดหัวใจที่มารับบริการ ที่แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ จังหวัดนครสวรรค์ และคลินิกโรคหัวใจ โรงพยาบาลพุทธชินราช จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 200 ราย ผู้วิจัยเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม 6 ชุด คือ แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป แบบสอบถามพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค แบบสอบถามการรับรู้ประโยชน์ แบบสอบถามการรับรู้อุปสรรค แบบสอบถามการรับรู้สมรรถนะ แห่งตน และแบบสอบถามปัจจัยด้านอิทธิพลระหว่างบุคคล เก็บข้อมูลระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550 ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2550

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นจากการทบทวน วรรณกรรม ได้รับการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา โดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 ท่าน มีดังนี้
ความตรงตามเนื้อหา (Content Validity Index) ของแบบสอบถามพุติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค เท่ากับ .96 แบบสอบถามการรับรู้ประโยชน์ของพุติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค เท่ากับ .90 แบบสอบถามการรับรู้อุปสรรคของพุติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค เท่ากับ .90 และแบบสอบถามการรับรู้สมรรถนะแห่งตนของพุติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค เท่ากับ .98 และแบบสอบถามปัจจัยด้านอิทธิพลระหว่างบุคคล เท่ากับ .90 และ หาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม โดยนำไปใช้กับผู้ป่วยที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน กลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 ราย ได้ค่าแอลfa คือ .95 แบบสอบถามพุติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคเท่ากับ .89 แบบสอบถามการรับรู้ประโยชน์ของพุติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคเท่ากับ .85 แบบสอบถามการรับรู้อุปสรรคของพุติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคเท่ากับ .87 แบบสอบถามการรับรู้สมรรถนะแห่งตนของพุติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคเท่ากับ .87 แบบสอบถามการสนับสนุนของครอบครัวเท่ากับ .92 และ

แบบสอบถามการสนับสนุนจากบุคลากรทางสุขภาพเท่ากับ .70

ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์โดยหาค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์ ทดสอบพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson's Correlation Coefficient) และวิเคราะห์ปัจจัยทำนายโดยหา ความสัมพันธ์ด้วยพหุคุณแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสรุปได้ดังนี้

1. ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง พบร่วมกับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจส่วนใหญ่เป็น เพศชายร้อยละ 52.5 อายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 61.5 ($\bar{x} = 64.1, SD = 11.3$) มีสถานภาพสมรสคู่ ร้อยละ 82.0 ระดับการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา ร้อยละ 71.5 ไม่ได้ประกอบอาชีพ ร้อยละ 49.0 มีรายได้ต่อเดือนต่ำกว่า 5,000 บาท ร้อยละ 66.5 ($\bar{x} = 6,217.5, SD = 7,609.8$) และพบว่า มีระยะเวลาการเจ็บป่วยน้อยกว่า 5 ปีร้อยละ 67.5 ($\bar{x} = 4.8, SD = 3.3$)

2. พฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ พบร่วมกับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจมีคะแนนพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคโดยรวมอยู่ใน ระดับสูง ($\bar{x} = 118.27, SD = 6.83$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า พฤติกรรมด้านการเลือกซื้อ อาหารเฉพาะโรคอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 9.91, SD = 3.55$) พฤติกรรมด้านการประกอบอาหาร เฉพาะโรคอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 13.79, SD = 2.31$) พฤติกรรมด้านสุขนิสัยในการรับประทาน อาหารเฉพาะโรคอยู่ในระดับสูง ($\bar{x} = 15.91, SD = 2.54$) และพฤติกรรมด้านการรับประทาน อาหารเฉพาะโรคอยู่ในระดับสูง ($\bar{x} = 78.67, SD = 4.25$)

3. ปัจจัยด้านการรับรู้ประโยชน์ของการรับรู้อุปสรรค การรับรู้สมรรถนะแห่งตน

การสนับสนุนของครอบครัว การสนับสนุนจากบุคลากรทางสุขภาพของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ พบร่วมกับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจมีคะแนน การรับรู้ประโยชน์ของพฤติกรรมการรับประทาน อาหารเฉพาะโรคอยู่ในระดับสูง ($\bar{x} = 78.42, SD = 7.62$) คะแนนการรับรู้อุปสรรคของพฤติกรรม การรับประทานอาหารเฉพาะโรคอยู่ในระดับต่ำ ($\bar{x} = 27.78, SD = 6.81$) คะแนนการรับรู้สมรรถนะ แห่งตนของพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคอยู่ในระดับสูง ($\bar{x} = 35.99, SD = 3.34$) คะแนนการ ได้รับการสนับสนุนของครอบครัวต่อพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 31.01, SD = 5.56$) และคะแนนการ ได้รับการสนับสนุนจากบุคลากรทาง สุขภาพต่อพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 22.68, SD = 4.60$)

4. ความสัมพันธ์ระหว่าง ระดับการศึกษา รายได้ อาชีพ สถานภาพสมรส ระยะเวลา การเจ็บป่วย การรับรู้ประโยชน์ การรับรู้อุปสรรค การรับรู้สมรรถนะแห่งตน การสนับสนุนของ ครอบครัว การสนับสนุนจากบุคลากรทางสุขภาพ กับพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค

ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ ได้แก่ รายได้ ($r = .158, p < .05$) การรับรู้ประโยชน์ ($r = .221, p < .01$) การรับรู้สมรรถนะแห่งตน ($r = .343, p < .01$) การสนับสนุนของครอบครัว ($r = .255, p < .01$) และการสนับสนุนจากบุคลากรทางสุขภาพ ($r = .197, p < .01$) ส่วนการรับรู้อุปสรรค มีความสัมพันธ์ทางลบกับพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค ($r = -.290, p < .01$) และพบว่า สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ และระยะเวลาการเจ็บป่วย ไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 กับพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ

5. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ พบว่า ตัวแปรที่สามารถร่วมที่มีผลต่อพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ ได้แก่ การรับรู้สมรรถนะแห่งตน ($\beta = 0.24, p < .001$) การรับรู้อุปสรรค ($\beta = -0.170, p < .01$) และการสนับสนุนของครอบครัว ($\beta = 0.15, p < .05$) สามารถร่วมกันทำนายพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค ได้ร้อยละ 16.9 โดยพบว่า การรับรู้สมรรถนะแห่งตน สามารถทำนายพฤติกรรมการรับประทานอาหาร ได้ร้อยละ 11.8 ($p < .001$) การรับรู้อุปสรรค สามารถร่วมทำนายพฤติกรรมการรับประทานอาหาร ได้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 14.9 ($p < .01$) และ การสนับสนุนของครอบครัว สามารถร่วมทำนายพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค ได้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 16.9 ($p < .05$)

การอภิปรายผล

ผลการศึกษาสามารถอภิปรายตามวัตถุประสงค์ ได้ดังนี้

วัตถุประสงค์ที่ 1 เพื่อศึกษาพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ

จากการศึกษาระบบนี้พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีคะแนนพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคโดยรวมอยู่ในระดับสูง ($\bar{x} = 118.27, SD = 6.83$) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า คะแนนด้านการเลือกซื้ออาหารเฉพาะโรคอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 9.91, SD = 3.55$) คะแนนด้านการประเมินอาหารเฉพาะโรคอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 13.79, SD = 2.31$) คะแนนด้านสุขอนิสัยในการรับประทานอาหารเฉพาะโรคอยู่ในระดับสูง ($\bar{x} = 15.91, SD = 2.54$) และคะแนนด้านการรับประทานอาหารเฉพาะโรคอยู่ในระดับสูง ($\bar{x} = 78.67, SD = 4.25$) ซึ่งหมายถึงผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจมีการปฏิบัติพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคอย่างสม่ำเสมอ เช่น การรับประทานอาหารที่มีไขมัน และโภชนาقارออล์ต้า การคงรับประทานอาหารที่มี

รสเค็มจัดหรือหวานจัด และหลีกเลี่ยงการคึ่มเครื่องคึ่มที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์หรือคาเฟอีน ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการลุ่มตัวอย่าง อาจมีความคุ้นเคยกับพฤติกรรมการรับประทานอาหารที่ เหมาะสมกับโรค ซึ่งความคุ้นเคยเหล่านี้เป็นสิ่งที่อาจเกิดจากการเรียนรู้จากประสบการณ์การ เจ็บป่วย จากผลการศึกษา พบว่าผู้ป่วยส่วนใหญ่มีระยะเวลาการเจ็บป่วยน้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 67.5 นั่นคือประสบการณ์การเจ็บป่วยจากความทุกข์ทรมานจากการเจ็บหน้าอก อาการเหนื่อยง่าย อ่อนเพลีย และใจสั่นที่เกิดขึ้นทำให้ผู้ป่วยเรียนรู้ความรุนแรงของโรค ร่วมกับระยะเวลาในการรับ ความรู้และการแนะนำจากบุคลากรทางสุขภาพ ไม่นานเกินไป การจะจำเกี่ยวกับคำแนะนำเรื่อง อาหารเฉพาะโรคที่ได้รับจากบุคลากรทางสุขภาพยังคงอยู่ ซึ่งถ้ามีระยะเวลาการเจ็บป่วยนานกว่านี้ ก็อาจมีอาการหลงลืมได้ นอกจากนี้ การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับประโยชน์ของอาหารเฉพาะโรคทาง สื่อต่าง ๆ เช่นวิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ เป็นต้น ชิ่งทำให้ผู้ป่วยมีพฤติกรรมการรับประทาน อาหารเฉพาะโรคอยู่ในระดับสูง และขับบ้วกลุ่มตัวอย่างเป็นเพศชาย ส่วนใหญ่อยู่กับครอบครัว พนักงานสถานภาพสมรสคู่ร้อยละ 82 ซึ่งในบริบทของสังคมไทยผู้ที่เลือกซื้ออาหารและประกอบ อาหารส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงหรือสมาชิกในครอบครัว ซึ่งอาจทำให้กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรม ด้านการเลือกซื้ออาหารและด้านการประกอบอาหารเฉพาะโรคอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 9.91$, $SD = 3.55$, $\bar{x} = 13.79$, $SD = 2.31$ ตามลำดับ)

ผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับการศึกษาของ จิรวรรณ อินคุ้ม (2541) ที่ศึกษาพฤติกรรม ส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุ โรคหลอดเลือดหัวใจเต้น จำนวน 120 คน ที่มารับการรักษาที่แผนก ผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลศิริราช โรงพยาบาลราษฎร์ และโรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช พบร้า ผู้ป่วย โรคหลอดเลือดหัวใจเต้นมีคะแนนพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านโภชนาการอยู่ในเกณฑ์มาก

วัตถุประสงค์ที่ 2 เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่เกี่ยวกับพฤติกรรม การรับประทานอาหารเฉพาะโรค และพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วย โรคหลอดเลือดหัวใจ

จากการศึกษาพบปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ ได้แก่ รายได้ การรับรู้ประโยชน์ การรับรู้อุปสรรค การรับรู้สมรรถนะ แห่งตน การสนับสนุนของครอบครัว การสนับสนุนจากบุคลากรทางสุขภาพ สถิติประยุกต์ได้ดังนี้

รายได้มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของ ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($r = .158$, $p < .05$) กล่าวคือ ผู้ที่มี รายได้สูงมีพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคคิดว่าผู้ที่มีรายได้ต่ำ ทั้งนี้เนื่องจากผู้ที่มี รายได้สูงจะสามารถเลือกซื้อหรือการประกอบอาหารที่เหมาะสมกับโรคได้มาก ซึ่งผู้ที่มีรายได้น้อย อาจจะไม่สามารถเลือกอาหารที่เหมาะสมกับโรคได้ เนื่องจากจำกัดด้านรายได้ ผลการศึกษาระบุนี้

สอดคล้องกับผลการศึกษาพฤติกรรมสุขภาพด้านการรับประทานอาหารของผู้หญิง

โรคหลอดเลือดหัวใจ ของ อัจฉริยา พ่วงแก้ว (2540) ที่พบว่ารายได้มีความสัมพันธ์ทางบวกกับ พฤติกรรมสุขภาพด้านการรับประทานอาหารอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .244, p < .05$) และ เป็นไปในแนวทางเดียวกันกับผลการศึกษาพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพด้านอาหารของผู้ป่วย โรคหลอดเลือดหัวใจ ของ โพธิกานัน (Pothikanun, 2000) ที่พบว่า รายได้มีความสัมพันธ์ทางบวก กับพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพด้านอาหารอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .223, p < .01$)

การรับรู้ประโยชน์ของการรับประทานอาหารเฉพาะโรค มีความสัมพันธ์ทางบวกกับ พฤติกรรมการรับประทานอาหารของผู้ป่วย โรคหลอดเลือดหัวใจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05 ($r = .221, p < .01$) หมายถึงผู้ป่วย โรคหลอดเลือดหัวใจที่มีการรับรู้ประโยชน์ของ การมีพฤติกรรมการรับประทานอาหารที่เหมาะสมกับโรคมากขึ้น จะมีพฤติกรรมการรับประทาน อาหารเฉพาะโรคที่ดีขึ้น ทึ่งนี้เนื่องจากการวางแผนของบุคคลในการกระทำการพฤติกรรมใด ๆ ขึ้นอยู่ กับประโยชน์ที่จะได้รับ และประโยชน์ที่เคยได้รับจากการกระทำจะเป็นสิ่งที่ก่อให้เกิดความคิด ทางบวก หรือเป็นการเสริมแรงทางบวกของการกระทำการพฤติกรรมนั้น และบุคคลนี้จะปฏิบัติตาม คำแนะนำอย่างเคร่งครัดเนื่องจากเชื่อว่า การปฏิบัตินั้น ๆ สามารถป้องกันการเกิดโรคหรือลดภาวะ เสี่ยงป่วยที่กำลังคุกคามต่อสุขภาพได้ (Pender, 2002) ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาที่ผ่านมาของ จิตติมา ภูริทัตถุ (2547) ซึ่งพบว่าการรับรู้ประโยชน์ของพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพมีความสัมพันธ์ ทางบวกกับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .221, p < .05$)

การรับรู้อุปสรรคเกี่ยวกับการรับประทานอาหารเฉพาะโรค มีความสัมพันธ์ทางลบกับ พฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วย โรคหลอดเลือดหัวใจอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 ($r = -.290, p < .01$) หมายความว่าผู้ป่วย โรคหลอดเลือดหัวใจที่มีการรับรู้ อุปสรรคยิ่งมากก็จะทำให้มีการปฏิบัติพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค ได้น้อยลง เนื่องจากการที่บุคคลจะปฏิบัติพฤติกรรมในนั้นต้องผ่านการพิจารณาเปรียบเทียบระหว่างประโยชน์ กับผลเสียหรืออุปสรรคต่าง ๆ ของการกระทำการรับรู้อุปสรรคจะกระตุ้นให้บุคคลหลีกเลี่ยง การปฏิบัติหรือไม่ปฏิบัติพฤติกรรม ซึ่งอาจเป็นทั้งปัจจัยที่มีอิทธิพลโดยตรงและอิทธิพลโดยอ้อมต่อ พฤติกรรมสุขภาพ โดยตรงคือเป็นตัวข้อวางแผนการกระทำการ หรือทำให้เปลี่ยนเจตจำนงในการปฏิบัติ พฤติกรรมตามแผนคง จึงไม่เกิดพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ (Pender, 2002) หากผู้ป่วยมีการรับรู้ อุปสรรคในการปฏิบัติพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคต่ำ ก็จะทำให้ผู้ป่วยมีการปฏิบัติ พฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาที่ผ่านมาของ จิตติมา ภูริทัตถุ (2547) โดยพบว่าการรับรู้อุปสรรคของพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพมีความสัมพันธ์ทางลบ กับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = -.386, p < .05$)

การรับรู้สมรรถนะแห่งตนเกี่ยวกับการรับประทานอาหารเฉพาะโรคความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($r = .343, p < .01$) หมายความว่าถ้าผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจมีความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองสูง ก็จะมีแนวโน้มที่จะปฏิบัติพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค ซึ่งการรับรู้สมรรถนะแห่งตนเป็นตัวเขื่อมระหว่างความรู้กับการกระทำของบุคคล เพื่อความคุ้มเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่มีผลต่อสวัสดิภาพของตน ผู้ที่มีการรับรู้สมรรถนะแห่งตนสูงจะมีแนวโน้มในการปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพ กล่าวคือ ถ้าบุคคลมีความมั่นใจและเชื่อว่าตนเองมีความสามารถในการกระทำการพุทธิกรรมนั้น ๆ บุคคลก็จะแสดงถึงความสามารถนั้นออกมากโดยจะมีความอดทนอุตสาหะไม่ท้อถอยง่าย ๆ และจะประสบความสำเร็จในที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาที่ผ่านมาของ จิรวรรณ อินคุม (2541) โดยพบว่าการรับรู้สมรรถนะแห่งตนมีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = .544, p < .05$)

การสนับสนุนของครอบครัวมีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($r = .255, p < .01$) หมายความว่าผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจที่มีแหล่งสนับสนุนจากสมาชิกในครอบครัวที่ดี ก็จะส่งผลให้มีพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคดีตามไปด้วย ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากโรคหลอดเลือดหัวใจเป็นโรคเรื้อรังที่ต้องใช้ระยะเวลาในการรักษานาน และยังเป็นโรคที่เสี่ยงต่อการชีวิต ดังนั้นผู้ป่วยจึงต้องการการสนับสนุนจากสมาชิกในครอบครัวไม่ว่าจะเป็นด้านกำลังใจ หรือด้านอุปกรณ์สิ่งของต่าง ๆ เพื่อการปรับเปลี่ยนแบบแผนการดำเนินชีวิต ช่วยให้ตนเองปลอดภัย จากโรคแทรกซ้อนและสามารถดำเนินชีวิตอยู่ในสังคมได้ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ อารีย์ พ่องเพชร (2540) ที่พบว่าการสนับสนุนจากครอบครัวมีความสัมพันธ์กับแบบแผนการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุที่เป็นโรคล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปในแนวทางเดียวกับการศึกษาความร่วมมือต่อคำแนะนำด้านสุขภาพหลังจากการเข้าโปรแกรมฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจ ของผู้ป่วยหลังเกิดภาวะล้ามเนื้อหัวใจตาย ของ ลีโอน加ร์, โมลาซิโอติชา และมาธ์ (Leonga, Molassiotisa, & Marshb, 2004) ที่พบว่าปัจจัยที่มีอิทธิพลกับความร่วมมือต่อคำแนะนำด้านสุขภาพหลังจากการเข้าโปรแกรมฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจ คือการที่สมาชิกในครอบครัวให้มีน้ำผึ้งป่วยในการปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสุขภาพเกี่ยวกับการรับประทานอาหารเพื่อสุขภาพ

การสนับสนุนจากบุคลากรทางสุขภาพมีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ที่ระดับ .05 ($r = .197, p < .01$) นั่นคือ ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจได้รับการสนับสนุนจากบุคลากรทางสุขภาพมาก ก็จะทำให้มีพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคที่ถูกต้อง ซึ่งการสนับสนุนจากบุคลากรทางสุขภาพ ไม่ว่าจะเป็นด้านข้อมูลข่าวสาร หรือสื่อต่าง ๆ เกี่ยวกับการรับประทานอาหารที่เหมาะสมกับโรค การให้กำลังใจ จะช่วยให้ผู้ป่วยเกิดความรู้และสามารถเข้าใจประโยชน์ที่จะทำให้ผู้ป่วยเกิดการปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสม ดังนั้นผู้ป่วยที่ได้รับการสนับสนุนที่ดีจากบุคลากรทางสุขภาพเพียงปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสมมากกว่าผู้ที่ไม่ได้รับการสนับสนุน ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ โฮล์มส์ และคณะ (Holmes et al., 2005) ที่พบว่า การให้ความรู้เกี่ยวกับโภชนาการ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการรับประทานอาหารและ มีความสัมพันธ์กับผลลัพธ์ที่ตามมา

สถานภาพสมรส พบร่วมมีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ .05 กับพฤติกรรม การรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ ($r = .087, p > .05$) ทั้งนี้ อาจเนื่องจากการศึกษารึ่งนึงก่อให้เกิดความแตกต่างในกลุ่มตัวอย่างที่จะมีผลต่อ ความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพสมรสกับพฤติกรรม ซึ่งแตกต่างจากการศึกษาของ โพธิกานัน (Pothikanun, 2000) ที่พบว่า สถานภาพสมรส มีความสัมพันธ์ทางลบกับพฤติกรรมการส่งเสริม สุขภาพด้านการรับประทานอาหารของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = -.218, p < .01$)

ระดับการศึกษา พบร่วมมีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ .05 กับพฤติกรรม การรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ ($r = .126, p > .05$) หมายความว่า ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจที่มีระดับการศึกษาสูง หรือต่ำ ก็สามารถปฏิบัติพฤติกรรม การรับประทานอาหารเฉพาะโรคได้ไม่แตกต่างกัน อาจเนื่องมาจากความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติ พฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคไม่ได้เกิดจากการเรียนรู้ในระบบการศึกษา แต่ผู้ป่วย จะได้รับความรู้จากบุคลากร หรือสื่อต่าง ๆ โรคหลอดเลือดหัวใจเป็นโรคเรื้อรังผู้ป่วยต้องได้รับ การรักษาอย่างต่อเนื่อง และ ได้รับการเน้นย้ำเกี่ยวกับการรับประทานอาหารเฉพาะโรคจากการมา รับการรักษา ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ อัจฉริยา พ่วงแก้ว (2540) ที่พบว่าการศึกษาไม่มี ความสัมพันธ์กับพฤติกรรมสุขภาพ

อาชีพ พบร่วมมีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ .05 กับพฤติกรรมการรับประทาน อาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ ($r = .060, p > .05$) ทั้งนี้ อาจเนื่องมาจากการกลุ่ม ตัวอย่างส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้าง เกษตรกรรม และ ไม่ได้ประกอบอาชีพ ซึ่งอาชีพดังกล่าวอาจไม่มี ผลต่อการเตรียมอาหาร หรือการเลือกซื้ออาหารเฉพาะโรค ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาพฤติกรรม

การส่งเสริมสุขภาพด้านการรับประทานอาหารของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ ของ โพธิ์กานัน (Pothisikanun, 2000) ที่พบว่าอาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพ ด้านการรับประทานอาหารของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ ซึ่งผลการศึกษาครั้งนี้ขัดแย้งกับ การศึกษาพฤติกรรมสุขภาพของผู้หญิงโรคหลอดเลือดหัวใจในกรุงเทพมหานคร ของ อัจฉริยา พ่วงแก้ว (2540) ที่พบว่า การประกอบอาชีพมีความสัมพันธ์ทางลบกับพฤติกรรมสุขภาพของผู้หญิง โรคหลอดเลือดหัวใจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($r = -.233, p < .01$) โดยพบว่าผู้ที่ไม่ประกอบอาชีพ มีพฤติกรรมสุขภาพดีกว่าผู้ที่ประกอบอาชีพ

ระยะเวลาการเจ็บป่วย พบร่วมมีความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ .05 กับพฤติกรรม การรับประทานอาหารเฉพาะ โรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ ($r = .058, p > .05$)

จากการศึกษาครั้งนี้พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีระยะเวลาการเจ็บป่วยต่างกว่า 5 ปี จึงอาจไม่เกิด ความแตกต่างในกลุ่มตัวอย่างที่จะมีผลต่อความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาการเจ็บป่วยกับพฤติกรรม ซึ่งแตกต่างจากผลการศึกษาของ ชิดาทิพย์ ชัยครร (2541) ที่พบว่าระยะเวลาการเจ็บป่วยมี ความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมสุขภาพ

วัตถุประสงค์ที่ 3 เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการรับประทานอาหารเฉพาะโรค ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ

จากการวิเคราะห์ปัจจัยที่สามารถทำนายพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ พบร่วมตัวแปรที่สามารถร่วมทำนายพฤติกรรมการรับประทาน อาหารเฉพาะ โรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจได้อย่างมีนัยสำคัญ มีทั้งหมด 3 ตัวแปร ได้แก่ การรับรู้สมรรถนะแห่งตน ($\beta = 0.24, p < .001$) การรับรู้อุปสรรค ($\beta = -170, p < .01$) และ การสนับสนุนของครอบครัว ($\beta = 0.15, p < .05$) โดยสามารถร่วมกันทำนายพฤติกรรม การรับประทานอาหารเฉพาะ โรคของกลุ่มตัวอย่างได้ร้อยละ 16.9 ($F = 4.727, p < .001$) โดยพบว่า การรับรู้สมรรถนะแห่งตนของการรับประทานอาหารเฉพาะ โรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ เป็นตัวทำนายตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้ามาในสมการ สามารถอธิบายความแปรปรวนของ พฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะ โรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจได้ร้อยละ 11.8

ตัวทำนายตัวที่สองที่ได้รับการคัดเลือกเข้ามาในสมการคือ การรับรู้อุปสรรค อธิบายความแปรปรวน ของพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะ โรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจได้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 14.9 และตัวทำนายตัวที่สามที่ได้รับการคัดเลือกเข้ามาในสมการคือ การสนับสนุนของครอบครัว สามารถร่วมอธิบาย ความแปรปรวนของพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะ โรคของผู้ป่วย โรคหลอดเลือดหัวใจได้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 16.9 จากผลการศึกษาครั้งนี้สามารถอธิบายได้ว่า เมื่อผู้ป่วยมีการรับรู้สมรรถนะแห่งตนสูง ก็จะมีความเชื่อมั่นและมั่นใจที่จะมีพฤติกรรม

การรับประทานอาหารเฉพาะโรค เมื่อร่วมกับการรับรู้อุปสรรคของพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคต่ำ ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจมีแนวโน้มที่จะมีพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคที่ดี เพราะอุปสรรคเปรียบเสมือนสิ่งกีดขวาง ถ้ามีมากการปฏิบัติจะไม่เกิดขึ้น รวมทั้งได้รับการสนับสนุนของครอบครัวจึงทำให้ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจมีพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคได้ดี อาจเนื่องจากโรคหลอดเลือดหัวใจเป็นโรคเรื้อรัง ต้องรักษาต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน ผู้ป่วยมีกำลังใจ และได้รับการช่วยเหลือจากสมาชิกในครอบครัว

นอกจากนี้ ผลการศึกษารึ่งนี้ยังสอดคล้องกับกรอบแนวคิดการส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์ (Pender, 2002) เชื่อว่า การที่บุคคลจะมีพฤติกรรมสุขภาพนั้นจะต้องประกอบด้วยปัจจัย ส่วนบุคคล และปัจจัยด้านความรู้สึกนึกคิด ซึ่งการรับรู้สมรรถนะแห่งตน การรับรู้อุปสรรค และอิทธิพลระหว่างบุคคล เป็นองค์ประกอบอย่างของปัจจัยด้านอารมณ์และความรู้สึกนึกคิดเฉพาะ กับพฤติกรรม เป็นแรงจูงใจที่สำคัญในการปฏิบัติพฤติกรรม บุคคลจะทำพฤติกรรมใด ๆ จะต้อง ผ่านการพิจารณาว่า การรับรู้ประโภชน์และการรับรู้อุปสรรคของการกระทำการตามความรู้สึก นึกคิดของตน และประสบการณ์ที่ผ่านมา แล้วจึงตัดสินใจที่จะปฏิบัติหรือไม่ปฏิบัติพฤติกรรม นั้น ๆ ดังนั้นในการศึกษารึ่งนี้จึงพบว่า การรับรู้สมรรถนะแห่งตน การรับรู้อุปสรรค และ การสนับสนุนของครอบครัวจึงมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วย โรคหลอดเลือดหัวใจ

ข้อจำกัดในการศึกษาวิจัย

1. การอ้างอิงกับประชากรผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ เนื่องจากการวิจัยครั้งนี้เป็น การศึกษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจที่มารับการตรวจ โรงพยาบาลสวรรค์ประชาธิรักษ์ และโรงพยาบาลพุทธชินราช เท่านั้น ดังนั้นผลการศึกษาไม่สามารถนำไปอ้างอิงกับประชากรในที่อื่น ๆ ได้
2. เครื่องมือวัดการรับรู้สมรรถนะแห่งตนมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .67 ซึ่งต่ำกว่า .7 ดังนั้นจึงอาจทำให้เกิดข้อจำกัดของผลของการวิจัยครั้งนี้

ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษารึ่งนี้ มีข้อเสนอแนะ ดังต่อไปนี้

ด้านบริหาร

ผู้บริหารของโรงพยาบาลควรกำหนดนโยบายในการส่งเสริมให้บุคลากรทางการพยาบาล ที่คุ้มครองผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมการรับประทานอาหารของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ

ด้านการปฏิบัติการพยาบาล

1. พยาบาล ควรนำปัจจัยที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ ได้แก่ การรับรู้ประโยชน์ การรับรู้อุปสรรค การรับรู้สมรรถนะแห่งตน การสนับสนุนของครอบครัว และการสนับสนุนจากบุคลากรทางสุขภาพ ไปใช้ในการส่งเสริมให้ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจมีพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค

2. นำปัจจัยที่นายพุทธิกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค ได้แก่ การรับรู้สมรรถนะแห่งตน การรับรู้อุปสรรค และการสนับสนุนของครอบครัว ไปพัฒนาเป็นโปรแกรม ส่งเสริมพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคให้กับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ

ด้านการศึกษา

ใช้เป็นข้อมูลในการจัดการศึกษาให้กับนักศึกษาพยาบาล และอบรมเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจแก่พยาบาลที่ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการรับประทานอาหารที่ถูกต้องและเหมาะสม

ด้านการวิจัย

นำปัจจัยที่ทำนายพุทธิกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรค ได้แก่ การรับรู้สมรรถนะแห่งตน การรับรู้อุปสรรค และการสนับสนุนของครอบครัว มาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาโปรแกรมส่งเสริมพฤติกรรมการรับประทานอาหารเฉพาะโรคสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ